

### Moduł sterownika rolet MROL-4

#### Opis modułu

Moduł MROL-4 jest składnikiem systemu Ampio Inteligentny Dom i może służyć do:

- sterowania roletami zewnętrznymi,
- sterowania żaluzjami wewnętrznymi,
- dowolnymi innymi urządzeniami posiadającymi silniki elektryczne gdzie wymagane jest sterowanie dwukierunkowe o maksymalnym napięciu zasilania 230V AC, których pobór prądu nie przekracza 16A.

Sterowanie modułem odbywa się poprzez magistralę CAN-Bus. Do zasilania modułu wymagane jest napięcie 12V DC.

Moduł wyposażony jest w cztery wejścia, które możemy wykorzystać np. do podłączenia klasycznych włączników oświetlenia lub krańcówek.

Osiem wyjść urządzenia pozwala na dwukierunkowe sterowanie czterema silnikami. W przypadku rolet faza "L1" jest załączana w jednym kierunku a w drugim faza "L2". Silnik rolet elektrycznych powinien być wyposażony w mechaniczne bądź przeciążeniowe krańcówki odłączające zasilanie do silnika.

Programowanie modułu odbywa się za pomocą specjalnego programatora dostępnego dla autoryzowanych instalatorów oraz programu iDomKonfigurator. Dzięki niemu możemy skonfigurować w jaki sposób moduł ma reagować na wejścia oraz sygnały z magistrali CAN.

#### Dane techniczne:

Napięcie zasilania modułu	12V DC
Pobór prądu	30 mA
Liczba wyjść na rolety	4
Obciążalność wyjścia (OUT1...8)	16A AC
Liczba wejść modułu	4
Wymiary modułu:	
szerokość	135 mm
wysokość	62 mm
głębokość	88 mm

#### Programowanie modułu

